

ABSTRACT OF DISCLOSURE

THE

磁気共鳴イメージング装置であつて、所定の空間を挟んで互いに対向して配置され該空間に静磁場を発生する1対の第1と第2の磁石装置と、傾斜磁場を発生する装置と、高周波磁場を発生する装置と、第1と第2の磁石装置を結合して第1と第2の磁石装置で発生する磁束を導びいて磁気閉回路を構成するヨークとを有し、ヨークは、第1の磁石装置に固定された第1のプレート部材と、第2の磁石装置に固定された第2のプレート部材と、第1と第2のプレート部材同士を結合する一つあるいは複数の支柱部材を含み、第1と第2のプレート部材と支柱部材は、それぞれ複数のセグメントを組み合わせて所定の形状に組み立てられている。

09987337-111401